Ind	ex of	Claims	

Application	NI-
Application	NO.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

10/809,902

Examiner Julie Anne Watko Applicant(s)

MIYAMOTO ET AL.

2653

_	Allowed
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
C	Objected

Claim																	_				
1	Cla	aim	Date								Claim Date						e	_			
2	Final	Original	7/16/04	11/23/04									Final								
S		1												51							Ι
4		2	+								L_			52							
5			+				_					}								_	L
6 + √ 7 - 8 + N 9 + N 10 + N 11 + N 12 + N 62 - 13 + N 63 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 70 - 21 - 72 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43		4	+	_		L.			L	L	L			54			<u> </u>	L.		_	L
7 8 + N 58 59 58			+	_						L							_	_	<u>_</u>	_	L
8 + N 9 + N 10 + N 11 + N 111 + N 112 + N 13 + N 14	ļ		+	1		L	_	_		_	L				Ш		L_			_	L
9 + N 10 + N 11 + N 12 + N 62 63 13 + N 63 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 80 32 80 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44										_							<u> </u>		<u> </u>	_	ļ
10 + N						L	_	_	_		L		L		\square			_	_	L	ļ
111 + N 61 12 + N 62 13 + N 63 14			⊢	-	ļ	L_	_		<u> </u>		<u> </u>						_	_			Ļ
12 + N				_		_			<u> </u>		<u> </u>				Ш			<u> </u>			ļ
13 + N 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 98 98 99					<u> </u>	<u> </u>		ļ	_		<u> </u>						<u> </u>	ļ	_		ŀ
14 64 15 66 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 82 32 83 33 84 35 86 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99			-			⊢		-	_					62	Н		_	⊢	⊢		ŀ
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			+	N		├	ļ	┝	⊢	\vdash	⊢		ļ		\vdash	-	_		<u> </u>	-	╀
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99			_	-		⊢			 		-			6F		-		-	-	-	╀
17 18 67 68 19 68 69 70 21 70 71 71 22 72 73 74 25 75 75 76 27 77 78 79 30 80 80 80 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 87 88 36 87 88 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 92 93 94 44 95 96 96 46 96 96 96 47 97 98 99			├—	<u> </u>		H		-	_							-	-	 	-	_	╀
18 19 20 68 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99	-		-	-	_	⊢	-	-	⊢	┝								H	-	-	ŀ
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99	-		-			├		-	├	┢	⊢			60		\dashv		-	-		H
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			├		┢	\vdash	┝	\vdash	-	⊢	1		60	\dashv	=		\vdash			H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 86 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	├		\vdash	\vdash		┢	 	┢╌	├	-	├─					-	-		-	<u> </u>	ŀ
22 3 72 73 24 74 74 75 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 82 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 87 88 37 88 88 89 40 90 91 90 41 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	-		-	⊢		┢┈	 - 			-	-					-		 	\vdash		ŀ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash		H			\vdash		\vdash				\vdash	-				_	ŀ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			-	┢	-	┢	\vdash	-	\vdash	-	┢╾				\vdash	\neg		-	-	<u> </u>	ŀ
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			\vdash			-			\vdash		\vdash					-				 	t
26 76 27 77 28 77 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		25	\vdash			Г			\vdash		┢				\Box	\neg					t
27 28 77 78 29 30 80 81 31 32 82 83 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 92 92 93 44 94 95 96 47 97 98 99		26				T	┢				一			76		_					t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		27			Г				\vdash	\vdash	Г				П	\neg					t
29 79 30 80 31 82 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Γ	Г								П						t
30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														79	\Box						t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30									Г										t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 90 42 91 43 92 43 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99		31																			Ī
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 90 42 91 43 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82							Ī
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														83							Γ
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L															I
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		_			L		_	<u>L</u>						\Box						
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		_		oxdapsilon	<u> </u>	_		<u> </u>		L										Ĺ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	39	<u> </u>	L	L.	<u></u>	L	L	<u> </u>		L			89		\Box	Ш				Ĺ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	L_,	L_	<u> </u>	L	L_						90					Ш		Ĺ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	L_		<u> </u>				Ш	_	Ш	L_			L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		ļ	L	<u> </u>	\vdash	\vdash	_						92	Ш	_				_	Ļ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	L	ļ:	<u> </u>	L_	_	Ш	Щ	_				Ш				_		L
46 96 47 97 48 98 49 99		44	\vdash	_	-		<u> </u>							94	\sqcup				_	_	ļ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	 	_	_		<u> </u>	_	ш	_					\sqcup	_			<u> </u>		L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	46	_	 	<u> </u>		<u> </u>		\vdash						Ш	4		<u> </u>	<u> </u>		ļ
49 99 99			<u> </u>	-	<u> </u>				_						\sqcup	_	Щ	L.,	<u> </u>	_	ļ
			<u> </u>	Н	L	<u> </u>	\vdash		\vdash		-				\vdash		\vdash			_	ŀ
				$\vdash \vdash$	<u> </u>	 	\vdash	_							$\vdash \vdash$			-	H	_	ł
		_DU				<u> </u>	Ш							100	Ш						L

Cla	aim					Dat	e			
			Г		Г					Г
<u></u>	Original		1	l	1					
Final	ij]								
"-	ō	1								
-	ı	_		├	┡-	!	├_	-	 	-
<u> </u>	51 52	<u>L</u>	ļ	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
	52					_	L	_		
	53									
	53 54 55		Г							
	55	Π		Г						
	56	_			<u> </u>		_	_		
-	57		-	-	 	-	\vdash	\vdash		
\vdash	50		⊢	⊢		\vdash		-	\vdash	-
	58 59	⊢	⊢	-	╁	-	⊢	\vdash	\vdash	┝
	59		L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	-	<u> </u>
ļ	60	_	_	_	_	╙		ldash	<u> </u>	<u> </u>
	61		L	L	<u> </u>	_		_		<u> </u>
L	62			L		L		L		
	62 63					ŀ				
	64 65				Π					
	65				Г	<u> </u>				
	66			\vdash	_	_		_		_
 	67	-	-	-	H	\vdash	-	-	-	\vdash
<u> </u>	68		-	-	├	-		-		
<u> </u>	00	_	H	\vdash	⊢	⊢		_	-	⊢
	69 70	_	├-	_	-	<u> </u>				
ļ	70	_	<u> </u>		<u></u>			_	L	L.
<u> </u>	71									
	72									
	72 73									
	74 75									
	75									Г
	76		_							
	76 77 78		\vdash	\vdash				_		┢
	78		\vdash	\vdash					_	┝
\vdash	79	-	-	├	-				-	├
-	79	\vdash		-						
	80 81			<u> </u>	_					⊢
	81		<u> </u>	ļ	_	_		_		_
	82		L	L		L				L
	83									
	84		L	L	L	L		L	L	L
	85									
	86									
	87	\Box		<u> </u>					<u> </u>	
	88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	_	
<u> </u>	89	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	-	-	 	
<u> </u>	90	-	\vdash	┝	-	-		_	_	⊢
-	-		┝	-	\vdash	_		\vdash		├—
<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_		┞
<u></u>	92	\vdash		<u> </u>	_			<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	93			<u> </u>					L	L
	94		L			_		L	L	L
	95				_					Π
	96			l						
	97	П	\vdash						t	-
	98	_		Ι	 	-		\vdash	\vdash	Н
-	99	-	\vdash	\vdash		-	-		 	-
\vdash	100	-		├	-	-	-	-	\vdash	-
1	וטטון			ı	1	1 1		ı	ı	ľ

Te D	Cli	aim_					Dat				
101					Γ	Ī	 	Ī	Γ		П
101	ਲ	na					l	İ			
101	듄	rigi		l							
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		101			_		\vdash	_			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		102			Ι-	_					
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		103			1						
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			_						
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
109		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		L					_		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		L	_				L		
114		111							L.,	_	
114		112		<u> </u>					L.		Ш
114		113	<u> </u>	\vdash	L			ļ	<u> </u>		Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	- 1-5	114	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	┡	L	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	_	118	<u> </u>	⊢		_	_		<u> </u>	<u> </u>	H
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		119	<u> </u>	H	-	_			_	<u> </u>	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		120	_	_		\vdash				⊢	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121				<u> </u>		_	-	-	\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	\vdash	_	-	\vdash	-		\vdash	-	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		-	-	-				-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		_		-		_			H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		-	_		\vdash				Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_							П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128						_			П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\neg	130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_								
140		138		_			<u> </u>	<u> </u>		Щ	Ш
141		139	_				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
142		$\overline{}$	_					<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
143 144 145 146 147 148 149				_					_	-	Щ
144			-		_				<u> </u>		$\vdash \vdash$
145 146 147 148 149		143	\dashv	\dashv			<u> </u>	-			$\vdash \vdash$
146 147 148 149					_			-	-		$\vdash \vdash$
147 148 149			\dashv		_	-	-			-	
148				\dashv		-		-	\vdash		$\vdash\dashv$
149			\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	_	-	-	$\vdash\vdash$
			-	-		\vdash	-		-		\vdash
1 <u></u>			\dashv		_	\vdash	\dashv	_	-	-	$\vdash\dashv$
											لــا